



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18811—2012  
代替 GB/T 18811—2002

---

## 电子商务基本术语

Basic terms of electronic commerce

(UN/CEFACT Core Component Technical Specification Version 3.0, IDT)

2012-07-31 发布

2012-11-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 18811—2002。

本标准与 GB/T 18811—2002 的主要差异为：GB/T 18811—2002 未采用国际标准。

本标准使用翻译法等同采用联合国贸易便利化与电子业务中心(UN/CEFACT)2009 年发布的《核心构件技术规范》(UN/CEFACT Core Component Technical Specification)3.0 版本中的术语。

本标准由全国电子商务标准化技术委员会(SAC/TC 83)提出并归口。

本标准起草单位：中国标准化研究院。

本标准主要起草人：江洲、胡涵景、张荫芬、李文文、佟文会、王凌云。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 18811—2002。

# 电子商务基本术语

## 1 范围

本标准规定了电子商务的基本术语及定义。

本标准适用于电子商务的各应用领域。

## 2 术语

### 2.1

**聚合业务信息实体 aggregate business information entity; ABIE**

由相互关联的若干条业务信息组成的集合,它表达了特定语境(2.41)中清晰的业务含义。当采用建模语言来表述时,它表达了特定业务语境(2.22)中的一个对象类(2.62)。

### 2.2

**聚合业务信息实体特性 aggregate business information entity property**

一种允许值用复杂结构表达的业务信息实体特性(2.30),该复杂结构可以用一个聚合业务信息实体(2.1)描述。

### 2.3

**聚合核心构件 aggregate core component; ACC**

由相互关联的若干条业务信息组成的集合,它表达了清晰的业务含义,独立于任何特定业务语境(2.22)。当用建模术语来表达时,它表示一个独立于任何特定业务语境(2.22)的对象类(2.62)。

### 2.4

**聚合核心构件特性 aggregate core component property**

与聚合核心构件(2.3)概念相关联的聚合核心构件(2.3)的唯一特性。该特性或是一个关联核心构件(2.13),或是一个基本核心构件(2.19)。

### 2.5

**聚合 aggregation**

关联关系的一种特殊形式,该关联规定了整体与构件之间的整体与局部关系。

### 2.6

**人工信息 artefact**

在过程中产生、修改和使用的一条信息,它可以是一个模型,一个模型元素,或一个文档。该文档可能包含其他文档。核心构件(2.44)技术规范的人工信息包含所有注册类(2.74)以及注册类(2.74)的所有从属的已命名结构。

### 2.7

**已关联的聚合业务信息实体 associated aggregate business information entity**

一个聚合业务信息实体(2.1),该实体与关联聚合业务信息实体(2.9)之间具有的 UML 聚合类型要么是共享关系,要么是复合关系。已关联的聚合业务信息实体在聚合业务信息实体(2.1)之间的父子关系中是子。

### 2.8

**已关联的聚合核心构件 associated aggregate core component**

一个聚合核心构件(2.3),该构件与关联聚合核心构件(2.10)之间具有的 UML 聚合类型为共享关